

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Setelah dilakukan perhitungan dan pengujian hipotesis diperoleh beberapa kesimpulan antara lain :

1. Hasil belajar siswa kelas XI semester II SMA Negeri 16 Medan T.P. 2013/2014 meningkat secara signifikan dari $\bar{X}_1 = 46,14$ menjadi $\bar{X}_1 = 68,14$ setelah dibelajarkan dengan menggunakan model pembelajaran *Direct Instruction* (DI) berbantu *Macromedia Flash* pada materi pokok mekanika fluida.
2. Hasil belajar siswa kelas XI semester II SMA Negeri 16 Medan T.P. 2013/2014 meningkat dari $\bar{X}_1 = 42,86$ menjadi $\bar{X}_1 = 62,86$ setelah di ajar dengan menggunakan model pembelajaran konvensional pada materi pokok mekanika fluida.
3. Ada pengaruh antara hasil belajar siswa menggunakan model pembelajaran *Direct Instruction* (DI) berbantu *Macromedia Flash* dengan hasil belajar siswa dengan menggunakan model pembelajaran konvensional pada materi pokok mekanika fluida di kelas XI SMA N 16 Medan T.P 2013/2014, dengan $t_{hitung} = 2,33 > t_{tabel} = 1,668$.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil dan kesimpulan dalam penelitian ini, maka peneliti mempunyai beberapa saran :

1. Peneliti mengalami kesulitan ketika menyampaikan materi dengan menggunakan animasi *Macromedia Flash* karena infocus yang digunakan keadaannya kurang baik, oleh sebab itu bagi mahasiswa calon guru yang ingin melakukan penelitian dengan menggunakan model pembelajaran *Direct Instruction* (DI) berbantu *Macromedia Flash* hendaknya infocus

yang digunakan dalam keadaan baik, agar animasi yang ditampilkan dapat dilihat siswa dengan jelas .

2. Peneliti mengalami kesulitan mengoptimalisasi waktu pada tahap "membimbing pelatihan" karena pada tahap ini banyak memakan waktu, siswa masih ada yang bermain-main ketika mengerjakan LKS oleh sebab itu bagi mahasiswa calon guru yang ingin melakukan penelitian yang sama sebaiknya lebih efektif membimbing siswa.
3. Bagi mahasiswa calon guru yang ingin melakukan penelitian yang sama sebaiknya lebih menguasai setiap tahapan dalam model pembelajaran ini agar ketika mengajar semua tahapan-tahapan dalam model pembelajaran *Direct Instruction (DI)* berbantu *Macromedia Flash* berjalan dengan lancar.